

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11) Publication number : 11-187134

(43) Date of publication of application : 09.07.1999

(51) Int.Cl.

HOA M 11/00	HOA Q 7/38
HOA B 10/00	HOA Q 9/00
HOA Q 9/00	HOA Q 9/00

(21) Application number : 09-353070

(71) Applicant : MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD

(22) Date of filing : 22.12.1997

(72) Inventor : Hori Masatomo

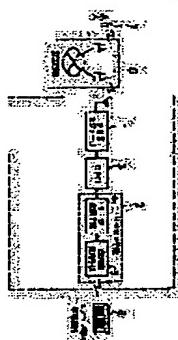
(54) SIMPLIFIED HOME BUS FUNCTION TERMINAL AND SYSTEM

(21) 出願番号 特願平9-353070

(22) 出願日 平成9年(1997)12月22日

(71) 出願人 松下電器産業株式会社
大阪府門真市大字門真1006番地(72) 発明者 畠 雅智
大阪府門真市大字門真1006番地 松下電器

(74) 代理人 弁理士 松田 正道



(57) Abstract:
PROBLEM TO BE SOLVED: To inexpensively and easily enable the remote control of electric equipment for domestic user without introducing an expensive home bus system or the like.

SOLUTION: This terminal is provided with a communication means 1 enabling communication with a telephone line 6, remote control means 2 enabling the remote control of electric equipment 8 for domestic use, and CPU 3 for driving the remote control means 2 with data received by the communication means 1 and by receiving a control command from the telephone line 6, the remote control of the electric equipment 8 for domestic use at home is enabled. Thus, the portable information terminal with communication function can give a simplified home bus function for domestic use and an extremely inexpensive home bus system can be provided.

(54) [発明の名称] 簡易ホームバス機能端末及びシステム

(57) [要約]

[課題] 家庭用ホームバスシステムは専用装置が必要であり高価である。

[解決手段] 電話回線6との通信が可能な通信手段1と、家電機器8のリモートコントロールが可能なりモコン手段2と、通信手段1が受信したデータによりモコン手段2を駆動するCPU3とを備え、電話回線6より制御コマンドを受信することで家庭内のある家電機器8のリモート制御が可能になる。これにより、通信機能付携帯情報端末に簡易的な家庭用ホームバス機能を持たせる事が可能になり、極めて安価なホームバスシステムを提供できる。

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平11-187134

(43) 公開日 平成11年(1999)7月9日

